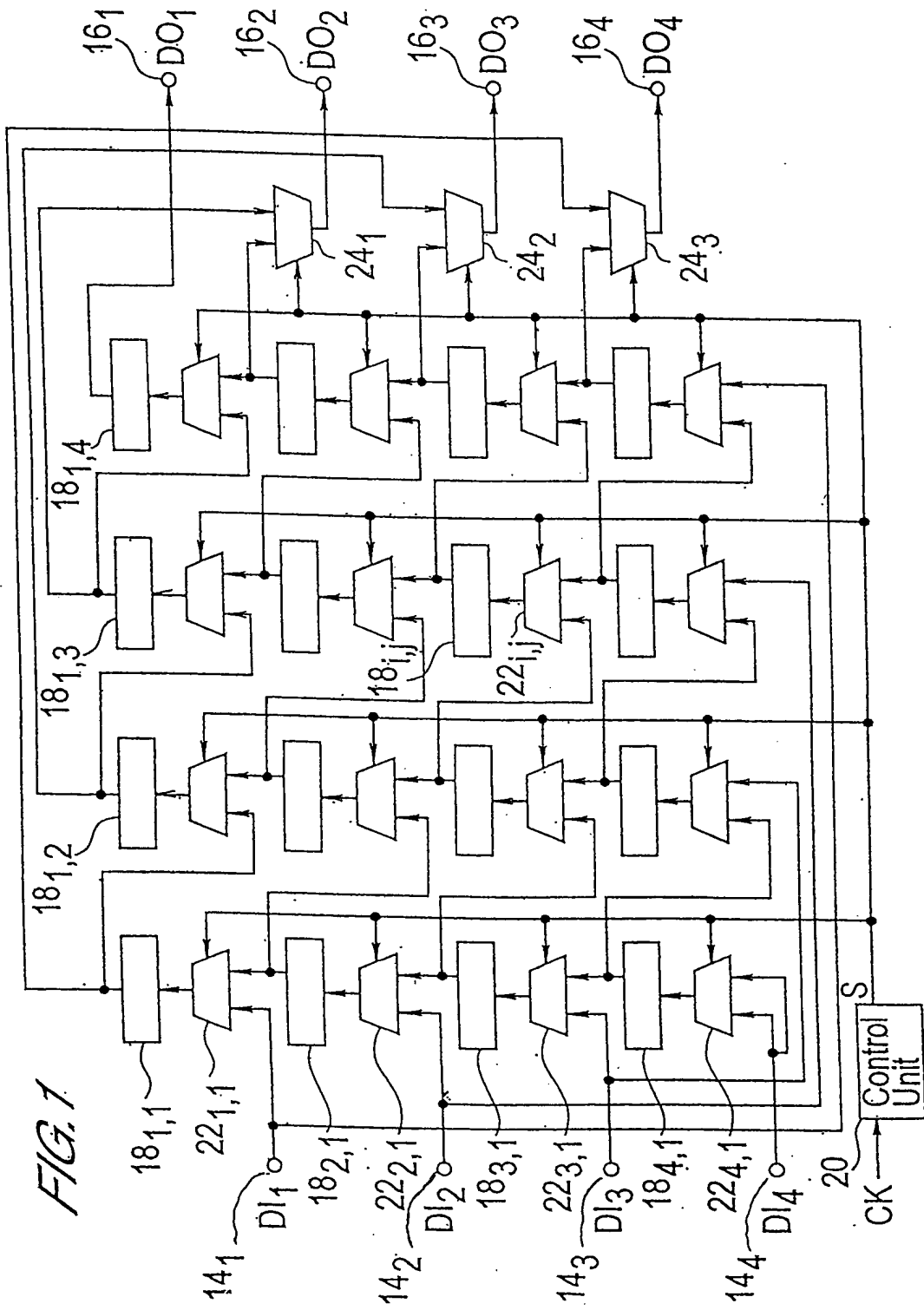


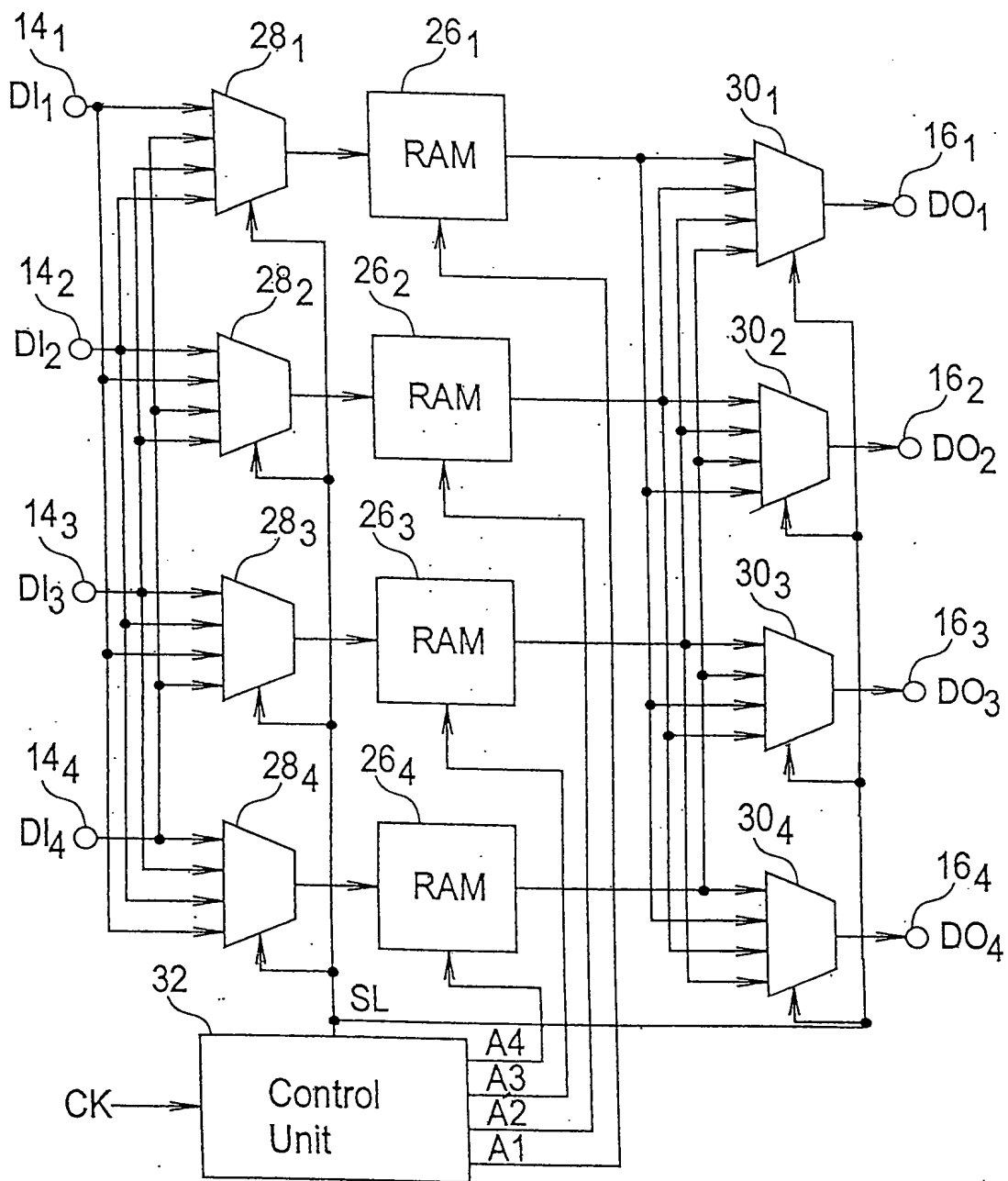
FIG. 1



**FIG.2**

Period	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
DI <sub>1</sub>	d0	d4	d8	d12	d16	d20	d24	d28	d32	d36	d40	d44	d48	d52
DI <sub>2</sub>	d1	d5	d9	d13	d17	d21	d25	d29	d33	d37	d41	d45	d49	d53
DI <sub>3</sub>	d2	d6	d10	d14	d18	d22	d26	d30	d34	d38	d42	d46	d50	d54
DI <sub>4</sub>	d3	d7	d11	d15	d19	d23	d27	d31	d35	d39	d43	d47	d51	d55
18 <sub>1,1</sub>	X	d0	d4	d8	d12	d13	d14	d15	d19	d32	d36	d40	d44	d45
18 <sub>2,1</sub>	X	d1	d5	d9	d13	d14	d15	d19	d23	d33	d37	d41	d45	d46
18 <sub>3,1</sub>	X	d2	d6	d10	d14	d15	d19	d23	d27	d34	d38	d42	d46	d47
18 <sub>4,1</sub>	X	d3	d7	d11	d15	d19	d23	d27	d31	d35	d39	d43	d47	d51
18 <sub>1,2</sub>	X	X	d0	d4	d8	d9	d10	d11	d18	d19	d32	d36	d40	d41
18 <sub>2,2</sub>	X	X	d1	d5	d9	d10	d11	d18	d22	d23	d33	d37	d41	d42
18 <sub>3,2</sub>	X	X	d2	d6	d10	d11	d18	d22	d26	d27	d34	d38	d42	d43
18 <sub>4,2</sub>	X	X	d3	d7	d11	d18	d22	d26	d30	d31	d35	d39	d43	d50
18 <sub>1,3</sub>	X	X	X	d0	d4	d5	d6	d7	d17	d18	d19	d32	d36	d37
18 <sub>2,3</sub>	X	X	X	d1	d5	d6	d7	d17	d21	d22	d23	d33	d37	d38
18 <sub>3,3</sub>	X	X	X	d2	d6	d7	d17	d21	d25	d26	d27	d34	d38	d39
18 <sub>4,3</sub>	X	X	X	d3	d7	d17	d21	d25	d29	d30	d31	d35	d39	d49
18 <sub>1,4</sub>	X	X	X	X	d0	d1	d2	d3	d16	d17	d18	d19	d32	d33
18 <sub>2,4</sub>	X	X	X	X	d1	d2	d3	d16	d20	d21	d22	d23	d33	d34
18 <sub>3,4</sub>	X	X	X	X	d2	d3	d16	d20	d24	d25	d26	d27	d34	d35
18 <sub>4,4</sub>	X	X	X	X	d3	d16	d20	d24	d28	d29	d30	d31	d35	d48
DO <sub>1</sub>	X	X	X	X	X	d0	d1	d2	d3	d16	d17	d18	d19	d32
DO <sub>2</sub>	X	X	X	X	X	d4	d5	d6	d7	d20	d21	d22	d23	d36
DO <sub>3</sub>	X	X	X	X	X	d8	d9	d10	d11	d24	d25	d26	d27	d40
DO <sub>4</sub>	X	X	X	X	X	d12	d13	d14	d15	d28	d29	d30	d31	d44

FIG. 3



**FIG. 4**

Period	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SL	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	
A <sub>1</sub>	0	1	2	3	0	3	2	1	0	1	2	3	0	3	
A <sub>2</sub>	0	1	2	3	1	0	3	2	0	1	2	3	1	0	
A <sub>3</sub>	0	1	2	3	2	1	0	3	0	1	2	3	2	1	
A <sub>4</sub>	0	1	2	3	3	2	1	0	0	1	2	3	3	2	
DI <sub>1</sub>	d0	d4	d8	d12	d16	d20	d24	d28	d32	d36	d40	d44	d48	d52	
DI <sub>2</sub>	d1	d5	d9	d13	d17	d21	d25	d29	d33	d37	d41	d45	d49	d53	
DI <sub>3</sub>	d2	d6	d10	d14	d18	d22	d26	d30	d34	d38	d42	d46	d50	d54	
DI <sub>4</sub>	d3	d7	d11	d15	d19	d23	d27	d31	d35	d39	d43	d47	d51	d55	
26 <sub>1</sub>	0	X	d0	d0	d0	d0	d16	d16	d16	d16	d32	d32	d32	d32	d48
	1	X	X	d7	d7	d7	d7	d7	d7	d29	d29	d39	d39	d39	d39
	2	X	X	X	d10	d10	d10	d10	d26	d26	d26	d26	d42	d42	d42
	3	X	X	X	X	d13	d13	d23	d23	d23	d23	d23	d23	d45	d45
26 <sub>2</sub>	0	X	d1	d1	d1	d1	d1	d20	d20	d20	d33	d33	d33	d33	d33
	1	X	X	d4	d4	d4	d17	d17	d17	d17	d17	d36	d36	d36	d49
	2	X	X	X	d11	d11	d11	d11	d11	d30	d30	d30	d43	d43	d43
	3	X	X	X	X	d14	d14	d14	d27	d27	d27	d27	d27	d46	d46
26 <sub>3</sub>	0	X	d2	d2	d2	d2	d2	d2	d24	d24	d34	d34	d34	d34	d34
	1	X	X	d5	d5	d5	d5	d21	d21	d21	d21	d37	d37	d37	d37
	2	X	X	X	d8	d8	d18	d18	d18	d18	d18	d18	d40	d40	d50
	3	X	X	X	X	d15	d15	d15	d15	d31	d31	d31	d31	d47	d47
26 <sub>4</sub>	0	X	d3	d3	d3	d3	d3	d3	d3	d28	d35	d35	d35	d35	d35
	1	X	X	d6	d6	d6	d6	d6	d25	d25	d25	d38	d38	d38	d38
	2	X	X	X	d9	d9	d9	d22	d22	d22	d22	d22	d22	d41	d41
	3	X	X	X	X	d12	d19	d19	d19	d19	d19	d19	d19	d44	d51
DO <sub>1</sub>	X	X	X	X	X	d0	d1	d2	d3	d16	d17	d18	d19	d32	
DO <sub>2</sub>	X	X	X	X	X	d4	d5	d6	d7	d20	d21	d22	d23	d36	
DO <sub>3</sub>	X	X	X	X	X	d8	d9	d10	d11	d24	d25	d26	d27	d40	
DO <sub>4</sub>	X	X	X	X	X	d12	d13	d14	d15	d28	d29	d30	d31	d44	

FIG. 5(A)

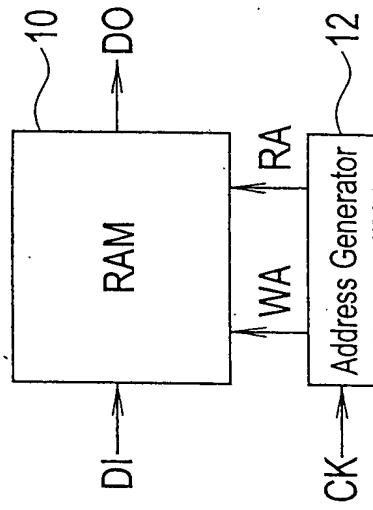


FIG. 5(B)

4 Columns				4 Rows			
0	1	2	3				
4	5	6	7				
8	9	10	11				
12	13	14	15				

FIG. 5(C)

Period	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
WA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
RA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DI	d0	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	d10	d11	d12	d13	d14	d15
DO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
WA	0	4	8	12	1	5	9	13	2	6	10	14	3	7	11	
RA	0	4	8	12	1	5	9	13	2	6	10	14	3	7	11	
DI	d16	d17	d18	d19	d20	d21	d22	d23	d24	d25	d26	d27	d28	d29	d30	
DO	d0	d4	d8	d12	d1	d5	d9	d13	d2	d6	d10	d14	d3	d7	d11	